

7/18

APPENDIX II

- Dictionary examples for the invention method
- Examples of the number of strokes and radicals
- Examples of Chinese characters and Japanese Kanji characters

1/15/2001

by: Mitsuhiro Aida

MBA & Juris Doctor
3-8-25 Saikyo-cho, Nara City, Nara, Japan 630-8453
Tel: 81-742-61-7708 Fax: 81-742-64-1653
Email: aima@asahi.email.oc.jp

Dictionary — Examples for the invention method

An example of standard dictionary

An example of selected words dictionary

(e.g. more than 6 characters only, or,
limited number of words with the same
stem of word, etc)

Word/Phrase	Number of char.	/ Unique position in the dictionary	Word/Phrase	Number of char.	/ Unique position in the dictionary
abandon	7	/ 4	abandon	7	/ 3
abate	5	/ 4			
abbey	5	/ 4			
abbot	5	/ 4			
abdomen	7	/ 3	abdomen	7	/ 3
abhor	5	/ 3			
abide	5	/ 4			
ability	7	/ 4	ability	7	/ 3
abject	6	/ 3	abject	6	/ 3
able	4	/ 3			
abnormal	8	/ 3	abnormal	8	/ 3
aboard	6	/ 4	aboard	6	/ 4
abode	5	/ 4			
abolish	7	/ 6	abolish	7	/ 4
abolition	8	/ 6			
abominable	10	/ 4	abominable	10	/ 4
abound	6	/ 4	abound	6	/ 4
about	5	/ 5			
above	5	/ 4			
abridge	7	/ 4	abridge	7	/ 4
abroad	6	/ 4	abroad	6	/ 4
abrupt	6	/ 4	abrupt	6	/ 4
absence	7	/ 6			
absent	6	/ 6	absent	6	/ 4
absinthe	8	/ 4	absinthe	8	/ 4
absolute	8	/ 6	absolute	8	/ 6
absolve	7	/ 6	absolve	7	/ 6
absorb	6	/ 6	absorb	6	/ 5
absorbent	9	/ 7			
abstain	7	/ 5	abstain	7	/ 5
abstract	8	/ 8	abstract	8	/ 5
abstraction	11	/ 9			
absurd	6	/ 4	absurd	6	/ 4
abundance	9	/ 8			
abundant	8	/ 8	abundant	8	/ 4
abuse	5	/ 4	abuse	5	/ 4
acacia	6	/ 4	acacia	6	/ 4
academic	8	/ 7	academic	8	/ 4
academy	7	/ 7			
accent	6	/ 5	accent	6	/ 5
accept	6	/ 6	accept	6	/ 5
acceptable	10	/ 7			
access	6	/ 6			
accessory	9	/ 7	accessory	9	/ 4
accident	8	/ 8	accident	8	/ 4
accidental	10	/ 9			
acclaim	7	/ 4	acclaim	7	/ 4
accommodate	10	/ 4	accommodate	10	/ 4

(Total) 334 / 245 = 0.73

(27 percent differences)

212 / 124 = 0.58

(42 percent
differences)

An example of dictionary for the "invention method"

1) Standard dictionary

comfort	commodity
comfortable	common
comic	commonplace
coming	commotion
comma	companion
command	commune
commander	communicate
commence	communication
commend	communion
comment	communism
commentary	community
commerce	compact
commercial	companion
commission	company
commissioner	comparable
commit	comparative
committee	compare

* Abbreviation input dictionary is not required.

An example of dictionary for the "conventional method"

1) Standard dictionary

comfort	commodity
comfortable	common
comic	commonplace
coming	commotion
comma	companion
command	commune
commander	communicate
commence	communication
commend	communion
comment	communism
commentary	community
commerce	compact
commercial	companion
commission	company
commissioner	comparable
commit	comparative
committee	compare

2) Abbreviation input dictionary (NECESSARY FOR ABBREV. INPUT)

Abbreviation	Original form of word
-----	-----
combi	combination
comfo	comfortable
comnd	command
commi	commission
commni	communicate

CONVENTIONAL

An example of STROKE dictionary

1) Stroke dictionary

#	HANDWRITING CHARACTER PATTERN ELEMENT CODES	ORIGINAL WORD	UNIQUE POSITION COUNT
1		修	1
2		録	1
3		正	2
4		更	2
5		除	1
6		削	1
7		登	1

(Other example)

HANDWRITING STROKE	(WORD PATTERN ELEMENTS DATA)	UNIQUE POSITION COUNT
	市	1
	出	1
	荷	1
	品	1

11

邱苗霖

[illegible]

Examples of the number of strokes and radicals

The number of strokes Radicals

<p>网 6 あみ</p> <p>缶 6 あがし</p> <p>糸 6 いと</p> <p>米 6 こめ</p> <p>竹 6 たけ</p> <p>六 6 ろく</p> <p>木 6 き</p> <p>門 6 かど</p> <p>四 6 よ</p> <p>氷 6 こおり</p> <p>夕 6 ゆふ</p> <p>光 6 ひかり</p> <p>立 6 たち</p> <p>穴 6 あな</p> <p>禾 6 こめ</p> <p>内 6 うち</p> <p>示 6 しめ</p> <p>石 6 いし</p> <p>矢 6 や</p> <p>矛 6 こ</p> <p>一 6 ひと</p> <p>目 6 め</p> <p>血 6 ち</p> <p>皮 6 かわ</p> <p>白 6 しろ</p>	<p>艮 6 かみ</p> <p>舟 6 ふね</p> <p>舛 6 また</p> <p>舛 6 また</p> <p>舌 6 しん</p> <p>白 6 しろ</p> <p>至 6 いた</p> <p>自 6 みづか</p> <p>臣 6 しん</p> <p>月 6 つき</p> <p>肉 6 にく</p> <p>事 6 こと</p> <p>耳 6 みみ</p> <p>来 6 き</p> <p>而 6 に</p> <p>老 6 おい</p> <p>羽 6 はね</p> <p>犛 6 うし</p> <p>羊 6 ひつ</p> <p>加 6 か</p> <p>門 6 かど</p> <p>四 6 よ</p>	<p>色 6 いろ</p> <p>艸 6 くさ</p> <p>虫 6 むし</p> <p>虎 6 こ</p> <p>血 6 ち</p> <p>行 6 ゆき</p> <p>衣 6 き</p> <p>西 6 にし</p> <p>而 6 に</p> <p>来 6 き</p> <p>耳 6 みみ</p> <p>事 6 こと</p> <p>肉 6 にく</p> <p>月 6 つき</p> <p>臣 6 しん</p> <p>自 6 みづか</p> <p>至 6 いた</p> <p>白 6 しろ</p> <p>舌 6 しん</p> <p>舛 6 また</p> <p>舛 6 また</p> <p>缶 6 あがし</p> <p>网 6 あみ</p>	<p>身 6 み</p> <p>車 6 くるま</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辰 6 しん</p> <p>足 6 あし</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p> <p>邑 6 むら</p>	<p>非 6 ひ</p> <p>而 6 に</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p> <p>辛 6 からい</p>	<p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p>	<p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p> <p>門 6 かど</p>
--	--	--	--	---	---	---

Radicals



Examples of

Chinese characters

Japanese Kanji characters

	シフト JIS	JIS	区点	0 1 2 3	4 5 6 7	8 9 A B	C D E F
一	989E	5020	4800	式 丐 丕			
丨	989E	5020	4800		个 卩		
丶	989E	5020	4800		、 井		
ノ	989E	5020	4800			丿 乂 乖 乘	
乙	989E	5020	4800				亂
丿	989E 98AE	5020 5030	4800 4816	舒			丿 豫 幸
二	98AE	5030	4816	式 于 亞	亟		
亠	98AE	5030	4816		亠 亢 京	毫 董	
人	98AE 98BE 98CE 98DE 98EE 993F 994F	5030 5040 5050 5060 5070 5120 5130	4816 4832 4848 4864 4880 4900 4916	仞 仍 仞 价 佩 佰 侑 伴 俾 倚 倨 倨 偃 假 會 偕 僉 僂 僊 僊 僊 僊 僊 僊	伉 佚 估 佛 來 侖 似 倪 倪 倥 倥 倥 僂 僂 僂 僂 僂 僂 僂 僂	从 仍 伺 佗 仞 佗 俟 俎 倂 俛 倨 倨 倨 倨 僂 僂 僂 僂 僂 僂 僂 僂	仄 仆 仞 仗 侈 侏 佗 佗 僂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂 倂
儿	994F	5130	4916			儿 兀 兒	兌 兎 競 競
入	995F	5140	4932	兩 兪			
八	995F	5140	4932	兮 冀			
冂	995F	5140	4932		冂 回 册 冉	冂 冂 冂 冂	
冂	995F 996F	5140 5150	4932 4948	冂 冂			冂 冂 冂 冂
冂	996F	5150	4948	冂 冂	冂 冂 冂 冂	冂 冂 冂 冂	
几	996F 9980	5150 5160	4948 4964	風			几 處 風 凭
凵	9980	5160	4964	凵 函			
刀	9980 9980 999E	5160 5170 5220	4964 4980 5000	刃 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗	刊 刂 刂 刂 剗 剗 剗 剗 剗	剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗	剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗
力	999E 99AE	5220 5230	5000 5016	劦 劦 勑	劦 劦 劦 劦 劦	劦 劦 劦 劦 劦	劦 劦 劦 劦 劦
勑	99AE	5230	5016	勑 勑 勑	勑 勑 勑 勑		
匕	99AE	5230	5016			匕	
匚	99AE	5230	5016			匚 匚 匚	匚 匚
匚	99AE	5230	5016				匚 匚
十	99BE	5240	5032	卂 卂 卂 卂	卂 卂		
卜	99BE	5240	5032		卂		
卂	99BE	5240	5032		卂	卂 卂 卂 卂	
厂	99BE	5240	5032				厂 厃 厃 厃
	シフト JIS	JIS	区点	0 1 2 3	4 5 6 7	8 9 A B	C D E F

Radicals



Examples of

Chinese characters

Japanese Kanji characters

	シフト JIS	JIS	区点	0 1 2 3	4 5 6 7	8 9 A B	C D E F
厂	99CE	5250	5048	厥厥厥			
厶	99CE	5250	5048	厶	参墓		
又	99CE	5250	5048		雙雙	曼曼	
口	99CE	5250	5048			叮叨	叭叭吁咩
	99DE	5260	5064	呀听吭吼	吮呐吩吝	呖咏呵咎	咭呱呷咩
	99EE	5270	5080	咒呻咀吮	咄咐咆哇	咄威咭咬	哄哈含
	9A3F	5320	5100	咫晒叱	咭咄吁哥	哦唏唔哽	咩哭咩咩
	9A4F	5330	5116	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭
	9A5F	5340	5132	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭
	9A6F	5350	5148	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭
	9A80	5360	5164	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭
	9A90	5370	5180	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭	咭咭咭咭
口	9A90	5370	5180			口囙囙囙	囙囙囙
	9A9E	5420	5200	囙囙囙	囙囙囙	囙	囙囙囙
土	9A9E	5420	5200			坎坏圪	坎圪圪坏
	9AAE	5430	5216	圪垂垚坡	圪圪垚垚	圪圪垚垚	圪圪垚垚
	9ABE	5440	5232	圪垚垚垚	圪垚垚垚	圪垚垚垚	圪垚垚垚
	9ACE	5450	5248	圪垚垚垚	圪垚垚垚	圪垚垚垚	圪垚垚垚
	9ADE	5460	5264	圪垚垚垚	圪垚垚垚	圪垚垚垚	圪垚垚垚
士	9ADE	5460	5264	壯	衞壹培壹	壽	
久	9ADE	5460	5264			久	
夕	9ADE	5460	5264			久重	
大	9ADE	5460	5264				步步夥
	9AEE	5470	5280	夭本夸夾	奇奕奕奎	奚奕著箕	奧獎奩
女	9B3F	5520	5300	奸妣妝	倭倭妣妣	媼媼姜妍	姘姘媼媼
	9B4F	5530	5316	娑娜姆姆	嫫姘嫫嫫	嫫嫫姜妍	媼媼媼媼
	9B5F	5540	5332	媽媽嫫嫫	嫫嫫嫫嫫	嫫嫫姜妍	媼媼媼媼
	9B6F	5550	5348	嫫嫫嫫	嫫嫫嫫	嫫嫫姜妍	媼媼媼媼
子	9B6F	5550	5348	子	孕孚字孛	孩執孛孛	學孛孛
宀	9B6F	5550	5348				宀
	9B80	5560	5364	它宦宸宛	寇雀寔寐	寔寔寔寔	寔寔寔寔
	9B90	5570	5380	寶			
寸	9B90	5570	5380	尅將專	對		
小	9B90	5570	5380		尔渺		
尢	9B90	5570	5380		尢	尢	
尸	9B90	5570	5380			尸尹屍	屈採屍
	9B9E	5620	5400	展屏隣	屬		
山	9B9E	5620	5400		山		
	9BAE	5630	5416	岬岬岬岬	岬岬岬岬	岬岬岬岬	岬岬岬岬
	シフト JIS	JIS	区点	0 1 2 3	4 5 6 7	8 9 A B	C D E F

Radicals



Examples of

Chinese characters

Japanese Kanji characters

	シフト JIS	JIS	区点	0 1 2 3	4 5 6 7	8 9 A B	C D E F
山	9BB3 9BCE	5460 5650	5432 5448	峯 嶺 崑 崑 嶺 嶺 嶺 嶺	峰 峻 崑 嶺 嶺 嶺 嶺 嶺	嵌 岳 嶺 嶺 嶺 嶺 嶺 嶺	崑 崑 嶺 嶺 嶺 嶺 嶺 嶺
《	9BCE	5650	5448				《
工	9BDE	5660	5464	巫			
己	9BDE	5660	5464	己 厄			
巾	9BDE 9BEE	5660 5670	5464 5480	帟 幘 幘 帟 帟	帟 帟 帟 帟	帟 帟 帟 帟	帟 帟 帟 帟
干	9BEE	5670	5480		干 井		
乚	9BEE	5670	5480		乚 麼		
广	9BEE 9C3F	5670 5720	5480 5500	廖 廣 廐	廐 廐 廐 廐	广 庠 廐 廐 廐 廐 廐 廐	廐 廐 廐 廐 廐 廐 廐 廐
乚	9C3F	5720	5500				乚 廐
升	9C4F	5730	5516	升 弄 弄 弄	弄		
弋	9C4F	5730	5516		弋 弋		
弓	9C4F	5730	5516		弓	弩 弭 弭 弭	彈 彈 彈 彈
彡	9C5F	5740	5532	彡 彡 彡 彡			
彡	9C5F	5740	5532		彡 彡		
彡	9C5F 9C6F	5740 5750	5532 5548	彡 彡 彡 彡	彡 彡 彡 彡	彡 彡 彡 彡	彡 彡 彡 彡
心	9C6F 9C80 9C90 9C9E 9CAE 9CBE 9CCE 9CDE 9CEE	5750 5760 5770 5820 5830 5840 5850 5860 5870	5548 5564 5580 5600 5616 5632 5648 5664 5680	忪 忪	忪 忪	忪 忪	忪 忪
戈	9CEE 9D3F	5870 5920	5680 5700	戔 戔 戔 戔	戔 戔 戔 戔	戈 戔 戔	戔 戔 戔
戶	9D3F	5920	5700			戶	
手	9D3F 9D4F 9D5F 9D6F 9D80 9D90 9DAE 9DAE	5920 5930 5940 5950 5960 5970 5A20 5A30	5700 5716 5732 5748 5764 5780 5800 5816	扌 扌	扌 扌	扌 扌	扌 扌
支	9DAE 9DBE	5A30 5A40	5816 5832	攴 攴 攴 攴	攴 攴 攴 攴	攴 攴 攴 攴	攴 攴 攴 攴
	シフト JIS	JIS	区点	0 1 2 3	4 5 6 7	8 9 A B	C D E F

Radicals

いる・いりやね・いりにゅう・いりがしら

以 以 以 以 以 以 以 以 以 以
陝 訥 訥 訥 訥 訥 訥 訥 訥 訥
滿 齋 齋 齋 齋 齋 齋 齋 齋 齋

八

はちがしら・はち

分 只 叭 兌 其 券 卷 拌 西 哄 拱
根 兌 盼 肝 翁 松 松 炸 余 恠 恠
脊 脊 脊 脊 脊 脊 脊 脊 脊 脊 脊
隆 隆 隆 隆 隆 隆 隆 隆 隆 隆 隆

冂

けいがまえ・どうがまえ・えんがまえ・まきがまえ

冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂
品 品 品 品 品 品 品 品 品 品
輪 輪 輪 輪 輪 輪 輪 輪 輪 輪
謁 謁 謁 謁 謁 謁 謁 謁 謁 謁
謁 謁 謁 謁 謁 謁 謁 謁 謁 謁

冂

わかんむり

一 罕 其 冤 冠 冢 登 登 登 帳 囊
漢 禁 寫 暝 根 鞍 幕 齋 齋 帳 囊

冂

にすい

冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂
洞 決 冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂 冂
恠 恠 恠 恠 恠 恠 恠 恠 恠 恠

几

きしょう・つくえ・ほんのかまえ・かぜがまえ

几 亢 夙 夙 夙 夙 夙 夙 夙 夙
幾 佩 凭 凭 凭 凭 凭 凭 凭 凭

凵

かんがまえ・うけばこ・かんによう

凵 凵 凵 凵 凵 凵 凵 凵 凵 凵
函 屯 兕 何 抽 函 咄 屈 屈 屈

刀

かたな・りっとう・やいば

刀 刃 刃 刃 刃 刃 刃 刃 刃 刃 刃
份 份 份 份 份 份 份 份 份 份
剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗
剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗
剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗 剗

力

ちから・りきづくり

力 力 力 力 力 力 力 力 力 力
効 効 効 効 効 効 効 効 効 効
効 効 効 効 効 効 効 効 効 効
効 効 効 効 効 効 効 効 効 効
効 効 効 効 効 効 効 効 効 効

勹

つつみがまえ

勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹
勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹
勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹
勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹
勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹 勹

匕

さじ・さじのひ

匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕
匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕
匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕
匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕
匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕 匕

匚

はこがまえ・いしやがまえ

Do not enter
5/16